

# **MOBILE AUDIO SYSTEMS**

# **AUDIO VERSTÄRKER**

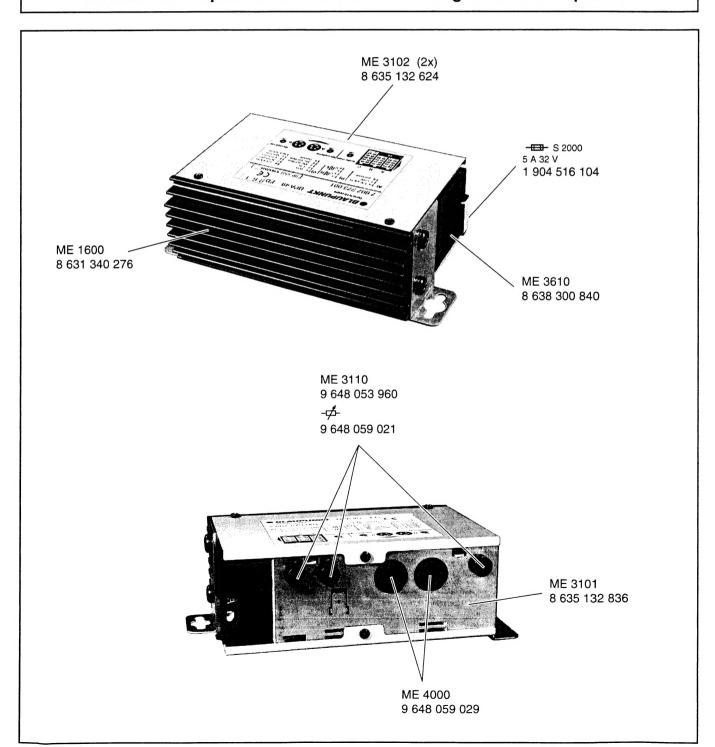
AUDIO AMPLIFIER AMPLIFICATEUR SON AMPLIFICADOR DE AUDIO

**BPA 49 (24 V)** 

7 607 273 001

K7/VKD 8 622 401 919 03/98

Ersatzteilliste • Spare Parts List • Liste de rechanges • Lista de repuestos



#### Wichtige mechan. Bauteile Composants mécaniques importants

#### Important mechanical parts Componentes mecánicos importantes









ME 3210	GLIMMERSCHEIBE
ME 3211	HALTEFEDER
ME 3980	ANSCHLUSSKABEL (+/-)
ME 3981	ANSCHLUSSKABEL (LA)
ME 3982	ANSCHLUSSKABEL (AUX)

MICA WASHER HOLDING SPRING CONNECTING CABLE CONNECTING CABLE CONNECTING CABLE

DISCO DE MICA MUELLE DE SUJECION

9 648 055 580 8 634 494 159 8 634 494 136

Bestell-Nr.

No. de commande

Número de pedido

8 923 490 315 8 923 490 313 8 923 490 313 8 923 490 317

8 945 900 268

8 905 955 800

8 925 705 037

Part no.

	Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
	Position	Designation	Part no.
	Position	Dénomination	No. de commande
	Posición	Denominación	Número de pedido
-			

HAUPTPLATTE,
MAIN BOARD,
PLAQUETTE PRINCIPALE,
PLACA PRINCIPAL

|--|

C 1654	10 μF	8 943 481 039
C 1655	2200 μF	9 931 054 007
C 1674	10 μF	8 943 481 039
C 1675	2200 μF	9 931 054 007
C 2000	2200 μF	9 931 054 007



-0-0-0-		
D 1500	MC 4558 CN22V	9 934 051 065
D 1650	TDA 2052	9 934 051 082
D 1670	TDA 2052	9 934 051 082
D 2000	LM 317 T	8 945 901 736



L 1600	8 928 411 405
L 2000	8 948 411 066
L 2001	8 948 411 055



V 1600	1 N 4148	8 925 405 822
V 1601	1 N 4148	8 925 405 822
V 1602	BC 547 B	8 925 707 209
V 1603	BC 547 B	8 925 707 209
V 1604	1 N 4148	8 925 405 822
V 1651	1 N 4148	8 925 405 822
V 1671	1 N 4148	8 925 405 822
V 2001	BYW 95 B	8 945 405 201

ZUSATZPLATTE, AUX BOARD, PLAQUETTE AUX. PLACA AUXILIAR

-01-

C 1540	2.2 μF	8 923 490 313
C 1545	2.2 μF	8 923 490 313
C 1550	2.2 μF	8 923 490 313
C 1551	2.2 μF	8 923 490 313
C 1556	1 μF	8 923 490 312
C 1557	1 μF	8 923 490 312

HONDELLE DE MICA
RESSORT MAINTIEN
CABLE DE RACCORD.

CABLE DE RACCORD. CABLE DE RACCORD.

CABLE DE ENLACE CABLE DE ENLACE CABLE DE ENLACE

8 634 494 288

9 648 055 594

		_
C 1567 C 1580 C 1581	10 μF 2.2 μF 2.2 μF	
C 2011	47 uF	

Bezeichnung

Designation

Dénomination

Denominación

Position

Position

Position

Posición

D 1550	RC 4558
D 1552	CD 4053 BN



R 1568	9 648 059 021
D 4500	
R 1569	9 648 059 021
R 1570	9 648 059 021

С С



W	_
/ 1540	BC 848
/ 1545	BC 848
/ 4550	DO 040

V 1552	DC 040 C
V 1553	BAL 99
V 1554	BAL 99
V 1555	BC 848 C
V 1556	BAL 99
V 1557	BC 848 C

8	925	705	037
8	925	705	037
8	925	705	037

8 925 405 137 8 925 405 137 8 925 705 037 8 925 405 137

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

#### Nota:

Des condensateurs et résistaces commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spècialiste.

#### Note:

Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

#### Nota:

No se indican en la lista de piezas de requestos los condensatores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

#### Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim



# **MOBILE AUDIO SYSTEMS**

AUDIO VERSTÄRKER AUDIO AMPLIFIER AMPLIFICATEUR SON AMPLIFICADOR DE AUDIO

**BPA** 49 (24 V)

7 607 273 001

K7/VKD 8 622 401 918 03/99

## Schaltbild • Circuit diagram • Schema des connexions • Esquema de conexión



**Weitere Dokumentation** 

Ersatzteilliste 8 622 401 919



Supplementary documentation

Spare part list 8 622 401 919



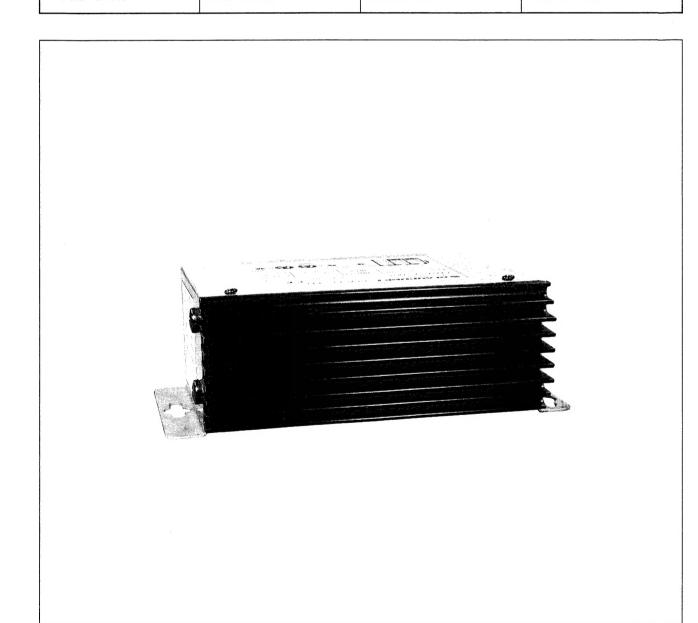
**Documentation complementaire** 

Liste de rechanges 8 622 401 919

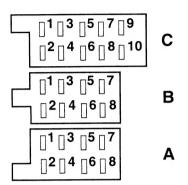


Documentación suplementaria

Lista de repuestos 8 622 401 919



### ISO Anschlußfeld • ISO plug unit



# C

- 1 = INPUT RIGHT
- 2 = INPUT LEFT
- 3 = MIC.VOL.REM.
- 4 = MIC.VOL.REM.GND
- 5 = INPUT GND
- 6 = REMOTE INPUT
- 7 = INPUT R HIGH +
- 8 = INPUT L HIGH +
- 9 = INPUT R HIGH -
- 10 = INPUT L HIGH -

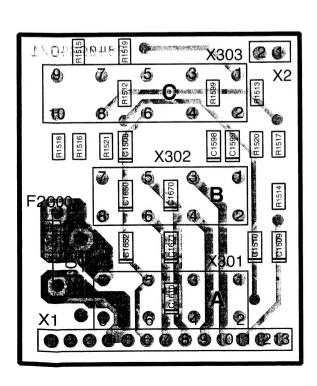
### B

- 1 = NC
- 2 = NC
- 3 = R +
- 4 = R-
- 5 = L +
- 6 = L-
- 7 = NC
- 8 = NC

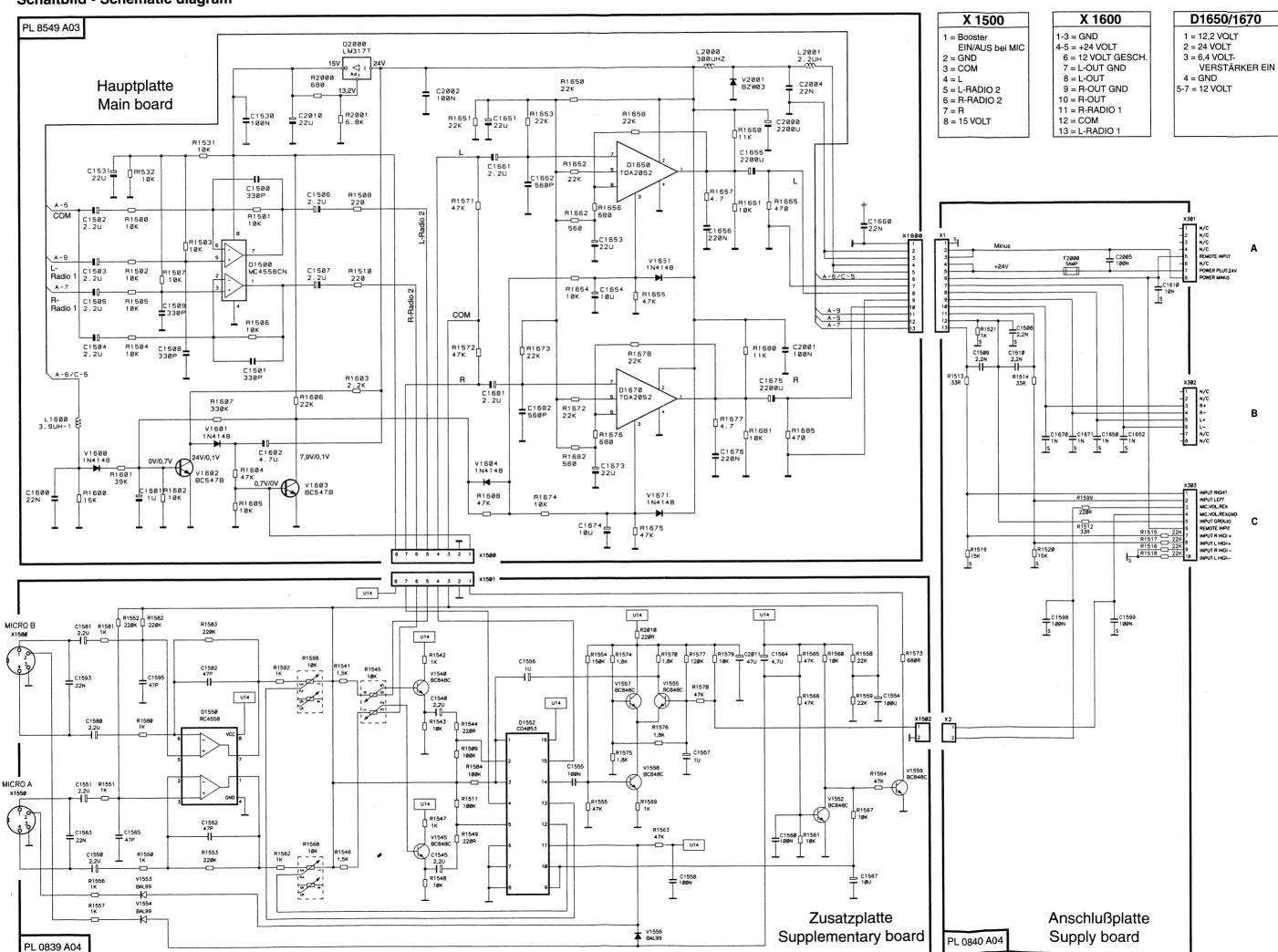
# Α

- 1 = NC
- 2 = NC
- 3 = NC
- 4 = NC
- 5 = REMOTE INPUT
- 6 = NC
- 7 = POWER
  - PLUS 24V
- 8 = POWER MINUS

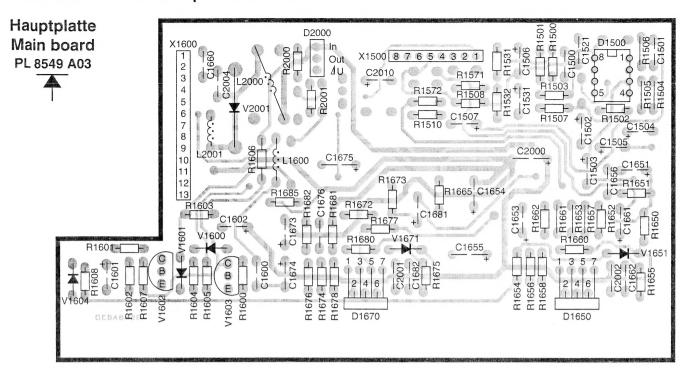
## **Bestückte Platten • Component boards**



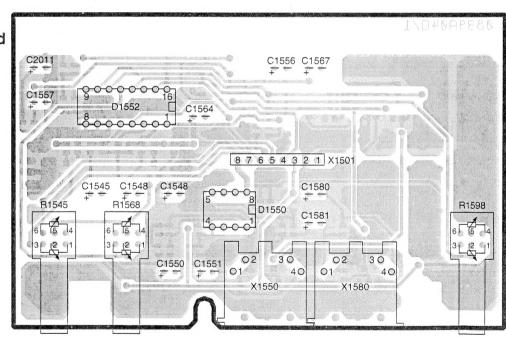
Anschlußplatte Supply board PL 0840 M04 +Chip



#### Bestückte Platten • Component boards



Zusatzplatte Supplementary board PL 0839 M04



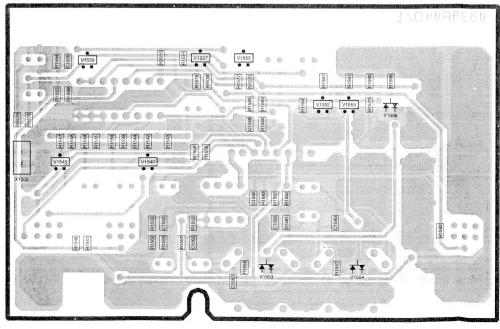
Zusatzplatte Supplementary board PL 0839 M04 Chip



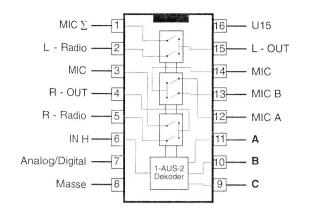


BC 848 C V1540 V1545 V1552

V1552 V1555 V1557 V1558 V1559



## Zusatzplatte • Supplementary board (PL 0839)



	D 1552 (CD 4053)					
	-		AL	JSGÄNGE	EINGÄNGE	
Α	В	С	МІС	<b>L</b> - Out	<b>R</b> - Out	
0			Х			Pin 12 <b>MIC A</b>
1			X			Pin 13 <b>≘ MIC B</b>
	0			X		L - Radio
	1			X		MIC
		0			Х	R - Radio
		1			Х	MIC

	X 1501
1	= Booster
	EIN/AUS bei MIC
2	= GND
3	= COM
4	= L
5	= L-RADIO 2
6	= R-RADIO 2
7	= R
8	= 15 VOLT

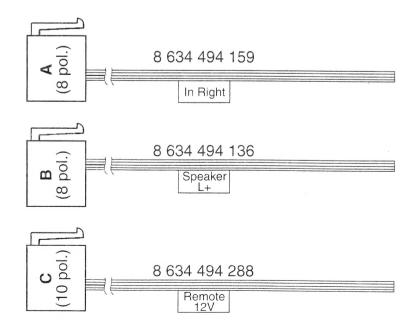
## Mikrofonbuchse • Microphone jack



- 1 NF EIN/AF IN 2 MIC EIN/MIC ON 3 MASSE/GROUND 4 NF MASSE/AF GROUND

A/B

#### Anschlußkabel • Connection cable



#### Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim

Änderungen vorbehalten! Nachdruck - auch auszugsweise nur mit Quellenangabe gestattet.

Gedruckt in Deutschland Printed in Germany by HDR

Modification reserved! Reproduction - also by extract ๓เษ permitted with indication of sources used.

¡Modificaciónes reservadas! Reproducción - también n parte solamente permitida con indicació de las fuentes utilizades.